



Stericycle®

Protegendo Pessoas.Reduzindo Riscos.

- Calçado de segurança com biqueira de aço, bidensidade com palmilha de aço CA 26712 / 20830 / 18056 / 29392 / 29174 / 4860.
- Óculos de segurança CA 14990 / 17346 / 16104
- Óculos de segurança fumê CA 14991
- Bloqueador solar para pele FPS 58
- Sabonete líquido antisséptico para lavagem das mãos, após saída do ambiente de trabalho.
- Uniforme

Recomendações

- Quando for manusear resíduo do grupo A2 e A3 deverá utilizar bota de PVC CA 29635 / 11864 e macacão descartável CA 16754 / 29870 / 14811 / 26878.
- Treinamentos e palestras sobre segurança do trabalho e direção defensiva.

1- Ruído

De acordo com a avaliação realizada neste setor e pela NR 15, Anexo 1, o Limite de Tolerância de 85 dB(A), NÃO foi ultrapassado para os cargos de motorista e coletores responsáveis pelo transporte dos resíduos.

2- Iluminação

Diurno: Iluminação natural (raios solares).

Noturno: Iluminação artificial (Faróis dos veículos, conforme determina a legislação de trânsito).

3- Calor

Temperatura natural com as variações regionais de Municípios e Estados.

4- Poeira

Natural nas estradas e rodovias.

5- Radiações Não Ionizantes

Conforme anexo 7 da NR 15, evidenciamos que não existe exposição dos motoristas a Radiação Não Ionizantes nesta área, conforme inspeção no local.

STERICYCLE GESTÃO AMBIENTAL LTDA.

Rua Nivaldo Guerreiro Nunes, nº. 731 – Distrito Industrial – Uberlândia/MG – CEP: 38.402-330

Fone: (34) 3213.3106



Stericycle

Protegendo Pessoas.Reduzindo Riscos.

6- Produtos Químicos

Evidenciamos a presença de dois produtos químicos utilizados neste setor denominados conforme segue abaixo:

Nome: Detergente Automotivo FX 4000 "LM" Ativado

Fabricante: Lima & Pergher Indústria Comércio e Representações Ltda.

Uso: Produto utilizado diluído em água na concentração de aproximadamente 1L do produto em 30L de água, para limpeza de veículos e piso de fábrica, sempre quando necessário ou no final de turno de trabalho. Conforme informado pelo Supervisor de produção Sr. Jader Tavares.

FISPQ: Anexo no final deste documento.

Nome: BEKER DECLOR

Fabricante: Industrias Beker Ltda.

Uso: Produto utilizado diluído em água na concentração de aproximadamente 300g do produto para 10L de água, para limpeza de veículos, piso de fábrica e container. Sempre quando necessário ou no final de turno de trabalho. Conforme informado pelo Supervisor de produção Sr. Jader Tavares.

FISPQ: Anexo no final deste documento.

Na vistoria e análise do local de trabalho não evidenciamos características significativas de risco químico envolvendo os procedimentos de limpeza e desinfecção dos veículos empregando tais produtos químicos, segundo a NR 15, Anexos 11 e 13. Porém cabe a empresa respeitar as condições de uso, treinar os funcionários, utilizar os EPIs e outras informações e procedimentos indicados na ficha de segurança do produto químico "FISPQ".

7- Umidade

Em inspeção ao local de trabalho, conforme o Anexo 10 da NR 15, não evidenciamos a presença de postos de trabalho em contato permanente com a água (alagados ou encharcados).

STERICYCLE GESTÃO AMBIENTAL LTDA.

Rua Nivaldo Guerreiro Nunes, nº. 731 – Distrito Industrial – Uberlândia/MG – CEP: 38.402-330

Fone: (34) 3213.3106



Stericycle®

Protegendo Pessoas.Reduzindo Riscos.

8- Risco Biológico

Em inspeção ao local de trabalho, foi evidenciado a presença de **RISCOS BIOLÓGICOS**, junto aos postos de trabalho, devido ao manuseio de resíduos do serviço de saúde do grupo A, B e E, Conforme definição do CONAMA 358 e RDC 306.

9- Demais Riscos (Radiação Ionizantes, Vibrações, Eletricidade e Pressão Hiperbáricas).

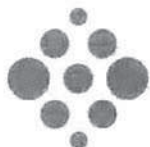
Em inspeção ao local de trabalho, não encontramos a presença destes agentes junto aos postos de trabalho.

PPRA

STERICYCLE GESTÃO AMBIENTAL LTDA.

Rua Nivaldo Guerreiro Nunes, nº. 731 – Distrito Industrial – Uberlândia/MG – CEP: 38.402-330

Fone: (34) 3213.3106

**Stericycle®**

Protegendo Pessoas.Reduzindo Riscos.™

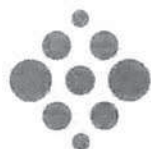
9.4- Reconhecimento dos riscos do setor Administrativo

Cargo	Coordenadora Comercial, Consultora de Vendas, Assistente Comercial, Analista Administrativo Operacional e Aprendiz	
Função	Administrativo, Comercial, Vendas, Financeiro e Contabilidade.	
Carga Horária / Turno	44 horas semanais	
Total de funcionários 04	Total de Homens 00	Total de Mulheres 04
Descrição da Função para Coordenadora Comercial	Informam para os clientes qualidades e vantagem de aquisição, estuda pontos estratégicos de vendas, prestam serviços aos clientes, elaboram relatórios, demonstrações e pesquisa de preços, responsável pela equipe de vendas e área de licitações da empresa administra e orienta vendedores, estabelece áreas estratégica de venda, realiza planejamento e captação de novos clientes, elabora relatório de participação de vendas e mercado.	
Descrição da Função para Consultora de Vendas	Informam para os clientes qualidades e vantagem de aquisição, estuda pontos estratégicos de vendas, prestam serviços aos clientes, elaboram relatórios, demonstrações e pesquisa de preços.	
Descrição da Função para Assistente Comercial	Organizar e mantêm em vigência a documentação voltada as licitações públicas. Conhecimento das tabelas de preço de cada filial. Mantém folow-up das negociações comerciais. Manter atualizado e dar suporte na preparação do Banco de Dados de futuros clientes. Mantém atualizada a planilha de vencimento de contratos e cadastros dos clientes para suporte aos Comerciais e Faturamento. Prepara as pastas de documentação e propostas para licitações públicas, prestam informações comerciais para os clientes, elabora relatórios, desenvolve planilha de custo. Fazem uso de computador e aparelho telefônico do tipo Head Set.	
Descrição da Função para Analista Administrativo Operacional	Organizar, controlar e assessorar nas organizações da área Adm. Operacional com apoio as demais áreas da empresa (Financeiro, Operação, TI, Jurídico, RH/DP, SSMA, Faturamento, Compras). Garantir a realização de todas as atividades e operações dentro dos prazos e das normas estabelecidas pelo grupo Stericycle visando assegurar que todo o trabalho reflita corretamente a situação real de cada uma das bases coordenadas. Identificar oportunidades para melhorar a produtividade e eficiência do trabalho através de sugestões e alinhamento junto ao supervisor (a) adm. Operacional e controladoria corporativa. Disponibilizar relatórios e informações consolidadas da (s) base (s) de sua responsabilidade. Zelar pelo controle patrimonial das bases e suprir a controladoria corporativa com informações em tempo real das movimentações.	
Descrição da Função para Aprendiz	Executam serviços de apoio, atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos; preparam relatórios e planilhas; elabora notas fiscais, executam serviços gerais de escritórios. Faz uso de computador e aparelho telefônico.	
Ambiente em que exerce as atividades	Sala construída de alvenaria em blocos de cimento, piso cerâmico, cobertura com laje, divisórias, iluminação artificial com lâmpadas do tipo Fluorescente, ventilação artificial através de ar condicionado e natural através de esquadrias. Compõe o setor: materiais diversos de escritório.	
Riscos Físicos		
1- Risco	Ruído	
Forma de Exposição	Eventual	

STERICYCLE GESTÃO AMBIENTAL LTDA.

Rua Nivaldo Guerreiro Nunes, nº. 731 – Distrito Industrial – Uberlândia/MG – CEP: 38.402-330

Fone: (34) 3213.3106

**Stericycle®**

Protegendo Pessoas.Reduzindo Riscos.™

Fonte Geradora	Equipamentos do tipo caldeira, autoclave e triturador	
Meio de propagação	Ar	
Forma de Avaliação	Quantitativa – pontual (decibelímetro)	
Resultado da medição no setor comercial	Máximo 55,0 dB(A)	Mínimo de 52,3 dB(A)
Resultado da medição no setor Adm. Operacional	Máximo 61,1dB(A)	Mínimo de 54,8dB(A)
Resultado da medição no setor Operacional (sala encarregado)	Máximo 66,7 dB(A)	Mínimo de 58,5dB(A)
Limite de tolerância ocupacional	85 dB(A) de acordo com anexo 01- NR 15	
2- Risco	Calor	
Forma de Exposição	Eventual	
Fonte Geradora	Equipamentos do tipo caldeira, autoclave e triturador	
Meio de propagação	Ar	
Forma de Avaliação	Quantitativa – pontual (termômetro)	
Resultado da medição no setor comercial	19,7 IBUTG	
Resultado da medição no setor Adm. Operacional	21,3 IBUTG	
Resultado da medição no setor Operacional (sala encarregado)	20,1 IBUTG	
Limite de tolerância ocupacional para atividade leve	Até 30,0 IBUTG de acordo com anexo nº 3 da NR 15.	
3- Risco	Iluminação	
Forma de Exposição	Contínua	
Fonte Geradora	Equipamentos e dispositivos de Iluminação	
Meio de propagação	Ar	
Forma de Avaliação	Quantitativa – pontual (Luxímetro)	
Resultado da medição (mesa de trabalho)	212 Lux (Mesa Coord. Comercial) 253 Lux (Mesa Consultora de Vendas) 239 Lux (Mesa Assistente Comercial) 223 Lux (Mesa Consultora de Vendas) 222 Lux (Mesa Aprendiz)	
Limite de tolerância ocupacional	500 / 750 / 1000 Lux de acordo com NBR 5413	
Riscos Químicos		
Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 11,12 e 13.		
Riscos Biológicos		
Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 14.		
Riscos de Acidentes		
1-Risco	Acidentes de trânsito	
Forma de Exposição	Eventual	
Fonte Geradora	Deslocamento no trânsito	
Forma de Avaliação	Qualitativa	
Resultado da Avaliação	Risco de acidente de trânsito para a função de Coordenadora Comercial e Consultora de Vendas.	

STERICYCLE GESTÃO AMBIENTAL LTDA.

Rua Nivaldo Guerreiro Nunes, nº. 731 – Distrito Industrial – Uberlândia/MG – CEP: 38.402-330

Fone: (34) 3213.3106



2-Risco	Queda de mesmo nível
Forma de Exposição	Eventual
Fonte Geradora	Condições do ambiente
Forma de Avaliação	Qualitativa
Resultado da Avaliação	Risco de acidente de queda do mesmo nível
<u>Medidas de Controle:</u> - Apoio para os pés Quando necessário circular na área de produção deve-se utilizar os seguintes EPIs: - Respirador descartável PFF2 CA 18684 / 21338 / 8357 - Calçado de segurança CA 26706. - Óculos de segurança CA 14990 / 17346 / 16104 - Sabonete líquido antisséptico para lavagem das mãos, após saída do ambiente de produção.	
<u>Recomendações:</u> - Treinamentos e palestras sobre segurança do trabalho e direção defensiva	
<u>EPIs Para os visitantes:</u> - Óculos de segurança CA 14990 / 17346 / 16104 - Respirador descartável PFF2 CA 18684 / 21338 / 8357 - Sabonete líquido antisséptico para lavagem das mãos, após saída do ambiente.	

1- Ruído

De acordo com as medições realizada no setor e pela NR 15, Anexo 1, o Limite de Tolerância de 85 dB(A), não foi ultrapassado para os cargos de Coordenadora Comercial, Consultora de Vendas, Assistente Comercial, Analista Administrativo e Aprendiz.

2- Iluminação

O valor mínimo recomendado pela NBR 5413 é de 500 LUX, constatamos desacordo com as normas em todas medições executadas nos setores. Solicitamos adequações nos departamentos para os valores ideais mencionado na referida norma. Lembramos que a falta da iluminação adequada no trabalho administrativo pode causar fadiga visual e perda de produtividade.



Stericycle®

Protegendo Pessoas.Reduzindo Riscos.™

3- Calor

Não foi evidenciado nenhum ponto com sobrecarga térmica ou com exposição do calor a funcionários do setor para a atividade leve em referencia ao anexo nº3 da NR15.

4- Poeira

Não evidenciamos desprendimento de poeira no setor de trabalho analisado.

5- Radiações Não Ionizantes

Conforme anexo 7 da NR 15, evidenciamos que não existe exposição a Radiação Não Ionizantes nesta área, conforme inspeção no local.

6- Produtos Químicos

Não evidenciamos exposição a produtos químicos no setor de trabalho analisado.

7- Umidade

Em inspeção ao local de trabalho, conforme o Anexo 10 da NR 15, não evidenciamos a presença de postos de trabalho em contato com a água (alagados ou encharcados).

8- Risco Biológico

Em inspeção no local de trabalho, **NÃO** evidenciamos a presença de riscos biológicos para os cargos analisados.

9- Demais Riscos (Radiação Ionizantes, Vibrações, Eletricidade e Pressão Hiperbáricas).

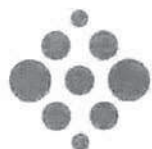
Em inspeção ao local de trabalho, não encontramos a presença destes agentes junto aos postos de trabalho.

STERICYCLE GESTÃO AMBIENTAL LTDA.

Rua Nivaldo Guerreiro Nunes, nº. 731 – Distrito Industrial – Uberlândia/MG – CEP: 38.402-330

Fone: (34) 3213.3106

PPRA - Página | 26



10 - Ações de Controle

O combate aos riscos ambientais, por influenciar diretamente a prevenção de doenças ocupacionais, requerem soluções definitivas preferencialmente de ordem coletiva, para seu perfeito funcionamento, devendo possuir prioridades sobre a Proteção Individual.

Medidas de controle de ordem administrativa.

Desenvolvimento e implantação de programas específicos relacionados ao controle de exposição aos agentes ambientais.

Desenvolvimento de auditorias sobre o controle dos riscos ambientais, com vistas a checar a correta aplicação das medidas de controle e correção das falhas.

11 - Monitoramento Periódico

Trata-se da aplicação de repetidas ações de avaliações quantitativas dos agentes ambientais presentes no local de trabalho. Deve-se executar o monitoramento das funções expostas aos riscos ambientais de acordo com a periodicidade estabelecida nestas fases de avaliação quantitativa, observando-se as características operacionais e os dispositivos de controle existentes.

12 - Avaliações dos Riscos

As avaliações dos riscos foram realizadas para comprovar o controle da exposição, inexistência dos riscos identificados na etapa do reconhecimento, dimensionar a exposição dos trabalhadores e subsidiar o equacionamento das medidas de controle.

A avaliação dos riscos está apresentada na tabela abaixo:

Agente de risco	Forma de Avaliação
RÚIDO	Equipamento utilizado: Decibelímetro Digital. Marca: Instrutherm Modelo: (DEC-490) Nº Série: 13014498 Devidamente calibrado em 13/02/2015, conforme certificado de calibração nº 69500.
	Equipamento utilizado: Audiodosímetro Marca: Quest Modelo: Edge 5, digital com escala de 70 à 140 dB(A), Nº de Série ESM070150,

**Stericycle**

Protegendo Pessoas.Reduzindo Riscos.

	devidamente calibrado em 13/02/2015, conforme certificado de calibração nº 69497. Equipamento utilizado: Calibrador acústico Marca Quest, Modelo QC – 10, utilizado na Frequência de 1000 Hz em 114 dB(A), Nº de Série QIM 050230, devidamente calibrado em 13/02/2015, conforme certificado de calibração nº 69498.
ILUMINAÇÃO	Todas as medições foram realizadas conforme determina a NR 17 da portaria 3214/78, baseando-se na NBR 5413. Equipamento utilizado: LUXÍMETRO DIGITAL MOD. LD-300. MARCA: INSTRUTHERM. Nº Série: 998244658 Devidamente calibrado em 13/02/2015, conforme certificado de calibração nº 69499.
CALOR	Avaliação da exposição, usando os limites de tolerância definidos na portaria 3214/78, NR 15, Anexo 3. Instrumental utilizado para avaliação de Calor, Marca: INSTRUTHERM, Modelo TGD – 400, digital com escala de -5°C à 100°C, Nº de Série 120310444. Devidamente calibrado em 13/02/2015, conforme certificado de calibração nº 69501

13 - Riscos Ambientais

13.1 - Ruído

Entende-se por ruído contínuo ou intermitente, para os fins de aplicação de limites de tolerância, o ruído que não seja ruído de impacto.

Os tempos de exposição aos níveis de ruído não devem exceder os limites de tolerância fixados no Quadro abaixo.

Para os valores encontrados de nível de ruído intermediário será considerada a máxima exposição diária permissível relativa ao nível imediatamente mais elevado.

Nível de ruído - dB (A)	Máxima exposição diária PERMISSÍVEL
85	8 horas
86	7 horas
87	6 horas
88	5 horas
89	4 horas e 30 minutos
90	4 horas
91	3 horas e trinta minutos
92	3 horas

STERICYCLE GESTÃO AMBIENTAL LTDA.

Rua Nivaldo Guerreiro Nunes, nº. 731 – Distrito Industrial – Uberlândia/MG – CEP: 38.402-330

Fone: (34) 3213.3106

**Stericycle**

Protegendo Pessoas.Reduzindo Riscos.

93	2 horas e 40 minutos
94	2 horas e 15 minutos
95	2 horas
96	1 hora e 45 minutos
98	1 hora e 15 minutos
100	1 hora
102	45 minutos
104	35 minutos
105	30 minutos
106	25 minutos
108	20 minutos
110	15 minutos
112	10 minutos
114	8 minutos

Critérios adotados

- Leituras tomadas ao nível auditivo do ambiente de trabalho em total funcionamento.
- Equipamento operando no circuito compensação "A" e circuito de resposta lenta (slow) em nível de 30 a 130.
- Leituras tomadas nos níveis máximos e mínimos.

13.2 - Iluminação

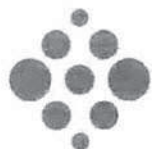
Critério Adotado

- Quando não for definido o campo de trabalho, utilizamos um plano horizontal a 0,75m do piso (chão).
- No caso de ser necessário elevarmos a iluminância em campo de trabalho limitado, usamos a iluminação suplementar.
- A iluminação no restante do ambiente, não deve ser inferior a 1/10 do adotado para o campo do trabalho, mesmo que haja recomendação para valor menor.
- Recomenda-se que a iluminância em qualquer ponto de trabalho não seja inferior a 70% da iluminância média determinada segundo a NBR 5382.

STERICYCLE GESTÃO AMBIENTAL LTDA.

Rua Nivaldo Guerreiro Nunes, nº. 731 – Distrito Industrial – Uberlândia/MG – CEP: 38.402-330

Fone: (34) 3213.3106

**Stericycle**

Protegendo Pessoas.Reduzindo Riscos.

- No caso de não estar refletida explicitamente a atividade na NBR 5413, recorreremos a analogia com os outros níveis de iluminação da referida norma.

TABELA 1 – Iluminância por classe conforme tabela 1 da NBR 5413/1992

Classe	Iluminância (Lux)	Tipo de Atividade
A Iluminação geral para áreas usadas interruptamente ou com tarefas visuais simples.	20 – 30 - 50	Área pública com arredores escuros.
	50 – 75 - 100	Orientação simples para permanência curta.
	100 – 150 - 200	Recintos não usados para trabalho contínuo, depósitos.
	200 – 300 – 500	Tarefas com requisitos visuais limitados, trabalho bruto de maquinaria, auditório.
B Iluminação geral para área de trabalho.	500 – 750 - 1000	Tarefas com requisitos visuais normais, trabalho médio de maquinaria, escritórios.
	1000 – 1500 - 2000	Tarefas com requisitos especiais, gravação manual, inspeção, indústria de roupas.
C Iluminação adicional para tarefas visuais difíceis.	2000 – 3000 - 5000	Tarefas visuais exatas e prolongadas, eletrônica de tamanho pequeno.
	5000 – 7500 – 10000	Tarefas visuais muito exatas, montagem de micro-eletrônica.
	10000 – 15000 - 20000	Tarefas visuais muito especiais, cirurgia.

STERICYCLE GESTÃO AMBIENTAL LTDA.

Rua Nivaldo Guerreiro Nunes, nº. 731 – Distrito Industrial – Uberlândia/MG – CEP: 38.402-330

Fone: (34) 3213.3106

**Stericycle®**

Protegendo Pessoas.Reduzindo Riscos.

13.3 – Calor

A exposição ao calor deve ser avaliada através do "Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo" - IBUTG definido pelas equações que se seguem:

Ambientes internos ou externos sem carga solar:

$$\text{IBUTG} = 0,7 \text{ tbn} + 0,3 \text{ tg}$$

Ambientes externos com carga solar:

$$\text{IBUTG} = 0,7 \text{ tbn} + 0,1 \text{ tbs} + 0,2 \text{ tg}$$

onde:

tbn = temperatura de bulbo úmido natural

tg = temperatura de globo

tbs = temperatura de bulbo seco.

Os aparelhos que foram usados nesta avaliação são: termômetro de bulbo úmido natural, termômetro de globo e termômetro de mercúrio comum.

As medições devem ser efetuadas no local onde permanece o trabalhador, à altura da região do corpo mais atingida.

Limites de tolerância para exposição ao calor, em regime de trabalho intermitente com períodos de descanso no próprio local de prestação de serviço.

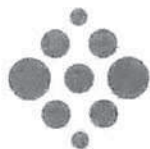
Em função do índice obtido, o regime de trabalho intermitente será definido no Quadro abaixo.

Regime de Trabalho Intermitente com Descanso no Próprio Local de Trabalho (por hora)	TIPO DE ATIVIDADE		
	Leve	Moderada	Pesada
Trabalho contínuo	até 30,0	até 26,7	Até 25,0
45 minutos trabalho 15 minutos descanso	30,1 a 30,6	26,8 a 28,0	25,1 a 25,9
30 minutos trabalho 30 minutos descanso	30,7 a 31,4	28,1 a 29,4	26,0 a 27,9
15 minutos trabalho 45 minutos descanso	31,5 a 32,2	29,5 a 31,1	28,0 a 30,0
Não é permitido o trabalho sem a adoção de medidas	acima de 32,2	acima de 31,1	acima de 30

STERICYCLE GESTÃO AMBIENTAL LTDA.

Rua Nivaldo Guerreiro Nunes, nº. 731 – Distrito Industrial – Uberlândia/MG – CEP: 38.402-330

Fone: (34) 3213.3106

**Stericycle®**

Protegendo Pessoas.Reduzindo Riscos.

adequadas de controle

Os períodos de descanso serão considerados tempo de serviço para todos os efeitos legais.

A determinação do tipo de atividade (Leve, Moderada ou Pesada) é feita consultando-se o Quadro 3.

Limites de tolerância para exposição ao calor, em regime de trabalho intermitente com período de descanso em outro local (local de descanso).

Para os fins deste item, considera-se como local de descanso ambiente termicamente mais ameno, com o trabalhador em repouso ou exercendo atividade leve. Os limites de tolerância são dados segundo o Quadro abaixo.

M (Kcal/h)	Máximo IBUTG
175	30,5
200	30,0
250	28,5
300	27,5
350	26,5
400	26,0
450	25,5
500	25,0

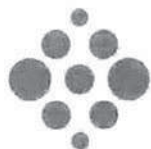
QUADRO N.º 3

TAXAS DE METABOLISMO POR TIPO DE ATIVIDADE	TIPO DE ATIVIDADE	Kcal/h
SENTADO EM REPOUSO		100
TRABALHO LEVE		125 -150 -150
Sentado, movimentos moderados com braços e tronco (ex.: datilografia).		
Sentado, movimentos moderados com braços e pernas (ex.: dirigir).		
De pé, trabalho leve, em máquina ou bancada, principalmente com os braços.		
TRABALHO MODERADO		180 -175 -220
Sentado, movimentos vigorosos com braços e pernas.		300
De pé, trabalho leve em máquina ou bancada, com alguma movimentação.		

STERICYCLE GESTÃO AMBIENTAL LTDA.

Rua Nivaldo Guerreiro Nunes, n.º. 731 – Distrito Industrial – Uberlândia/MG – CEP: 38.402-330

Fone: (34) 3213.3106



De pé, trabalho moderado em máquina ou bancada, com alguma movimentação. Em movimento, trabalho moderado de levantar ou empurrar.	
TRABALHO PESADO Trabalho intermitente de levantar, empurrar ou arrastar pesos (ex.: remoção com pá). Trabalho fatigante	440- 550

14- Medidas De Controle

14.1 - Ruído

De acordo com a Dosimetria realizada nos setores pela NR 15, Anexo 1, o Limite de Tolerância de 85 dB(A), não foi ultrapassado para os funcionários da Sterlix Ambiental Tratamento de Resíduos Ltda. Porém salientamos a importância da manutenção preventiva dos maquinários e equipamentos para evitar alterações do padrão de ruído, gerado por desgastes mecânicos. A empresa deverá conscientizar e fiscalizar os trabalhadores mediante a ocorrência de eventuais exposições a ruído anormais e instruir quanto ao uso dos protetores auriculares indicados para a situação, deverá também executar acompanhamento por parte do PCMSO, através de monitoração por meio de exames audiométricos.

14.2 – Iluminação

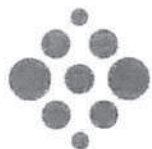
Recomendamos a correção devida da luminosidade onde os departamentos estão em desacordo com o recomendado.

14.3 - Calor

Todos os ambientes encontram-se de acordo o anexo nº3 da NR15, não foram evidenciados nenhum ponto com sobrecarga térmica ou com exposição do calor aos funcionários para execução das atividades operacionais solicitadas.

14.4 - Poeiras – Fumos - Produtos Químicos

Não foram evidenciados poeiras e fumos no ambiente de trabalho. Foi evidenciado a exposição de dois produtos químicos denominados Detergente Automotivo FX 4000 "LM" Ativado e Becker Declor de uso eventual, que não apresentam características significativas para risco químico envolvendo os procedimentos de limpeza de piso e desinfecção dos veículos, não apresentam



Stericycle®

Protegendo Pessoas.Reduzindo Riscos.

riscos quanto a concentração e frequência de uso. Porém cabe a empresa respeitar as condições de uso, treinar os funcionários, utilizar os EPIs e outras informações e procedimentos indicados na ficha de segurança do produto químico "FISPQ".

14.5 - Radiações Não Ionizantes

Não foram evidenciados.

14.6 - Demais Riscos (Biológicos, Radiação Ionizante, Umidade, Vibração, Eletricidade e Pressão Hiperbáricas):

Não foi evidenciado risco envolvendo Radiação Ionizante, umidade, vibração e pressão hiperbárica).

Foi encontrado e evidenciado a presença de riscos biológicos nos postos de trabalho envolvidos com os procedimentos operacionais do setor de produção e transporte de tratamento de resíduos do serviço de saúde.

15 – Recomendações Gerais

Recomenda-se que toda implantação de EPI deverá ser realizada através de ordem de serviço, onde o empregado deverá ser informado dos riscos a que está exposto, maneira correta de usar o EPI, sua responsabilidade em cumprir as normas de segurança adotadas pela empresa e penalidades a que está sujeito pelo descumprimento das mesmas conforme NR 1 item 1.7 e item 1.8 da portaria 3214 / 78.

Recomenda-se manter a utilização de ficha de controle de EPI's, sendo que nesta deverão ser anotadas todas as substituições de EPI's efetuadas, com a devida ciência do Funcionário através de seu visto ou assinatura.

16 – Conclusões

A Sterlix Ambiental Tratamento de Resíduos Ltda, de uma maneira geral apresenta bom desempenho sob o enfoque da Legislação de Segurança e Medicina do Trabalho.

STERICYCLE GESTÃO AMBIENTAL LTDA.

Rua Nivaldo Guerreiro Nunes, nº. 731 – Distrito Industrial – Uberlândia/MG – CEP: 38.402-330

Fone: (34) 3213.3106



Stericycle

Protegendo Pessoas.Reduzindo Riscos.

Convém salientar que as recomendações constantes neste Plano de Prevenção de Riscos Ambientais devem ser cumpridas de acordo com o Cronograma anual de atividades.

O cronograma de Ações deverá ser devidamente preenchido com datas de execução das atividades propostas, conclusão das mesmas e responsáveis pela implementação, devendo ser preenchido para cada item do cronograma anual de atividades.

ANEXOS

- Resultado das dosimetrias realizadas;
- C.A.'s – Certificado de Aprovação dos EPI's;
- FISPQ's dos Produtos Químicos;
- Certificados de calibração dos Equipamentos utilizados para medição;
- ART do Engenheiro responsável;
- Organograma;
- Relatório fotográfico.

A STERLIX AMBIENTAL TRATAMENTO DE RESÍDUOS LTDA, tem como compromisso assumido, a divulgação deste Programa, a garantia da participação de todos os funcionários na implementação e revisão das ações propostas.

Segue o presente documento, impresso em 40 (Quarenta) páginas.

Uberlândia-MG, 01 de Agosto de 2015.

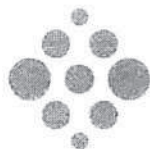
Higor Roberto Alencar
Técnico de Segurança do Trabalho
MTE SP nº 012875.9

Gesualdo Delfino de Moraes
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA SP 506284442

STERICYCLE GESTÃO AMBIENTAL LTDA.

Rua Nivaldo Guerreiro Nunes, nº. 731 – Distrito Industrial – Uberlândia/MG – CEP: 38.402-330

Fone: (34) 3213.3106



Stericycle®

Protegendo Pessoas.Reduzindo Riscos.

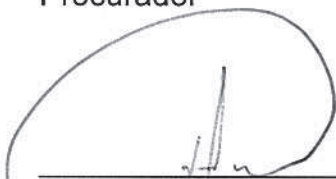
17 – Atribuições de Responsabilidades

O programa de Prevenção de Riscos Ambientais foi elaborado visando atender aos anseios da prevenção da Integridade física e Saúde dos Trabalhadores, e assim sendo estou comprometido para que este objetivo seja alcançado.



P/P: Maycon Maciel

Procurador



Higor Roberto Alencar

Técnico de Segurança do Trabalho

MTE SP nº 012875.9



Gesualdo Delfino de Moraes

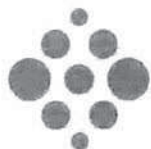
Engenheiro de Segurança do Trabalho

CREA SP 5062844442

STERICYCLE GESTÃO AMBIENTAL LTDA.

Rua Nivaldo Guerreiro Nunes, nº. 731 – Distrito Industrial – Uberlândia/MG – CEP: 38.402-330

Fone: (34) 3213.3106



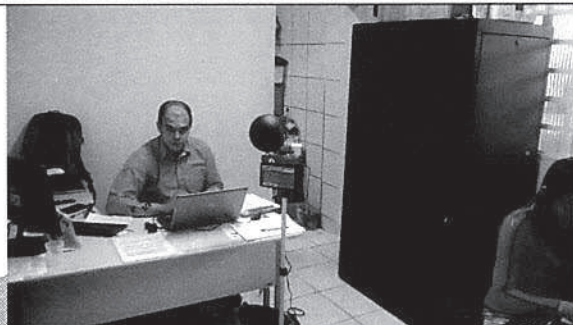
Stericycle®

Protegendo Pessoas.Reduzindo Riscos.™

Filial Uberlândia
Comercial
(Coordenadora Comercial,
Consultora de Vendas,
Assistente Comercial)



Filial Uberlândia
Operacional
(Encarregado e Aprendiz)



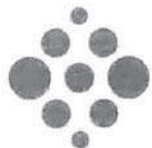
Filial Uberlândia
Transporte e Coleta
(Motorista e Coletor)



STERICYCLE GESTÃO AMBIENTAL LTDA.

Rua Nivaldo Guerreiro Nunes, nº. 731 – Distrito Industrial – Uberlândia/MG – CEP: 38.402-330

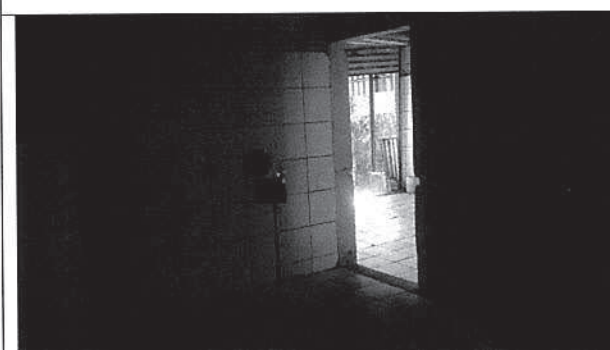
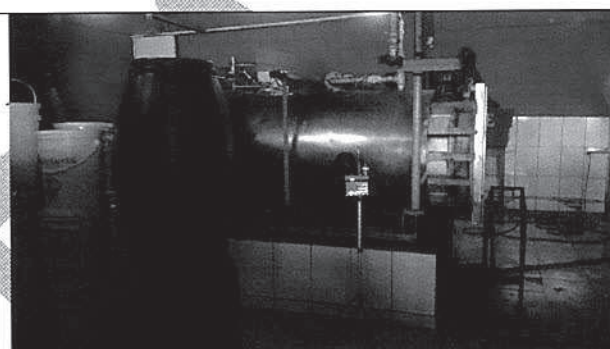
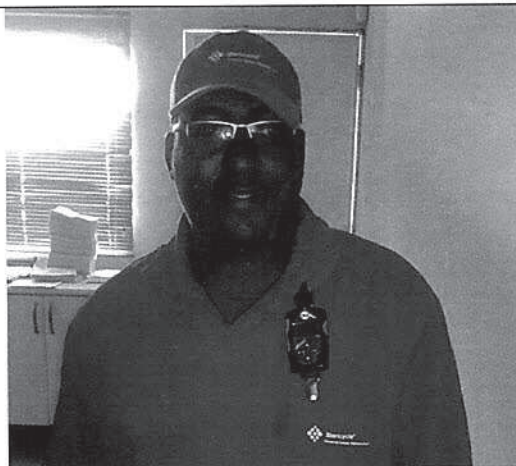
Fone: (34) 3213.3106



Stericycle®

Protegendo Pessoas.Reduzindo Riscos.™

Filial Uberlândia
Produção
(Operador e Líder de Usina de
Tratamento)



STERICYCLE GESTÃO AMBIENTAL LTDA.

Rua Nivaldo Guerreiro Nunes, nº. 731 – Distrito Industrial – Uberlândia/MG – CEP: 38.402-330

Fone: (34) 3213.3106

Relatório do Estudo - Stericycle Uberlândia

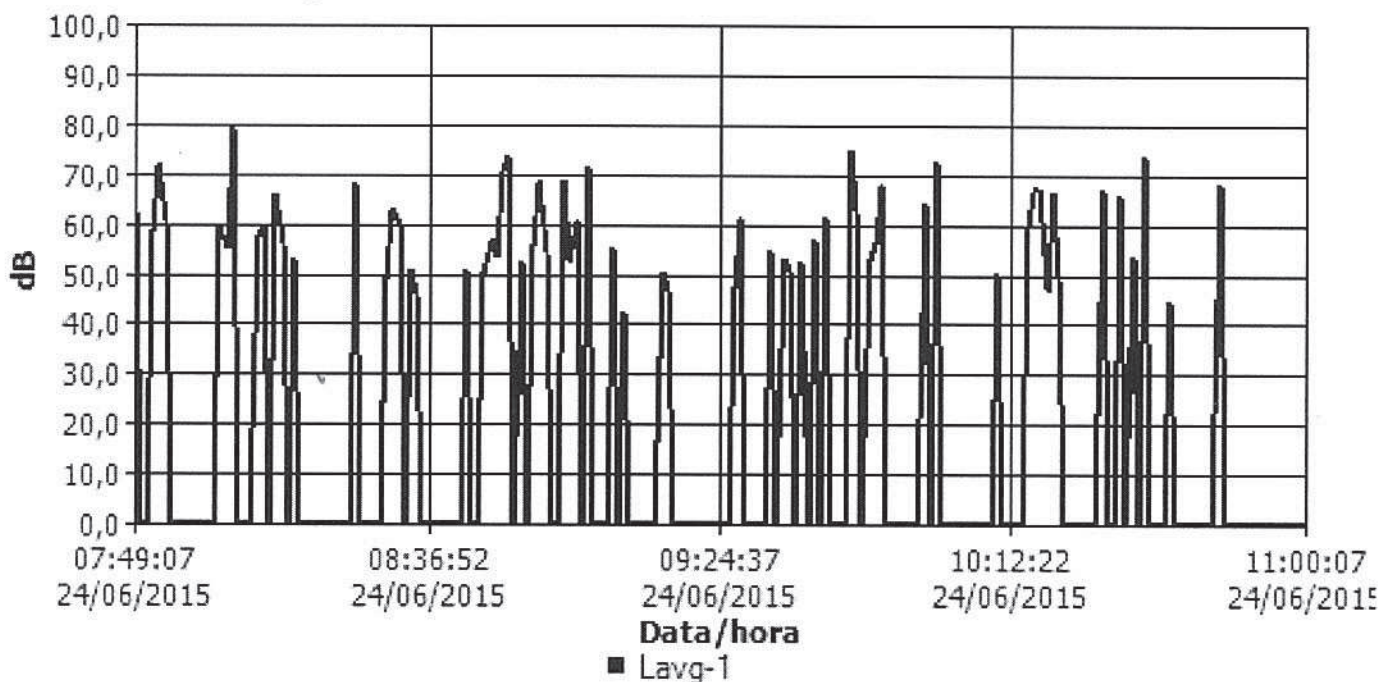
Painel de informações

Nome	Estudo Stericycle - Uberlândia
Comentários	
Hora do início	quarta-feira, 24 de junho de 2015 07:48:07
Hora final	quarta-feira, 24 de junho de 2015 11:00:19
Calibração	
Local	Setor de Transporte
Sessão pai	ESM070150_20150706_075144
Nome de usuário	João Vitor Gomide - Motorista

Painel de dados geral

Descrição	Medidor/sensor	Valor	Descrição	Medidor/sensor	Valor
Dose	1	1,4 %	Lavg	1	55,9 dB
Lasmx	1	97,6 dB	Lasmn	1	59,9 dB
Pdose	1	3,5 %	Lapk	1	118,7 dB
Taxa de troca	1	5 dB	Resposta	1	SLOW
Taxa de registro	1	60 s	Nível do critério	1	80 dB
Limite de integração	1	85 dB	Ativ lim integração	1	True
Ponderação	1	A	Nome conf. dosímetro	1	NR 15

Gráfico de dados registrados



Histórico da calibração

Data	Ação	Nível	Número de série	Data da certificação	Desvio
10/06/2015 10:04:31	Calibração	114,0	QIM050230		0,2
10/06/2015 10:04:31	Calibração	114,0			0,2
10/06/2015 10:04:31	Calibração	114,0			0,2
10/06/2015 10:04:31	Calibração	114,0			0,2
10/06/2015 10:04:31	Calibração	114,0			0,2
10/06/2015 10:04:31	Calibração	114,0			0,2
10/06/2015 10:04:31	Calibração	114,0			0,2
10/06/2015 10:04:31	Calibração	114,0			0,2
10/06/2015 10:04:31	Calibração	114,0			0,2
10/06/2015 10:04:31	Calibração	114,0			0,2
06/07/2015 07:51:33	Verificação	113,6			

Assinatura

1